|  |
| --- |
| 1.    order by 를 이용하여 고용일에 대한 정렬을 하는데 고용일이 가장 오래된 순으로 정렬하기위해 오름차순 asc를 써준다. 오름차순 된 데이터 중에서 맨 위에 있는 데이터가 가장 오래된 사원의 정보임으로 top(1)을 이용하여 가장 오래된 사원 한명만 출력하게 해준다. |
| 2.    상사가 있는 사원들의 정보를 가져오기위해 manger is not null 조건을 이용해서 상사가 있는 사원들의 정보를 가져오는데 그 사원들 중에서 사원 번호가 가장 큰 사원의 정보를 추려내기 위해 내림차순 desc를 이용하여 내림차순 정렬한다. 내림차순 된 데이터 중 사원 번호가 가장 큰 사원은 맨 위에 있기에 top(1)을 이용해서 사원 번호가 가장 큰 사원만 출력한다. |
| 3.    커미션을 받지않는 사원들은 commission 데이터가 NULL로 되어있기에 커미션을 받는 사원들을 추려내기 위해서는 commission is not null 조건을 이용하여 commission을 받는 사람들을 출력해준다. 이 사원들은 DNO컬럼의 데이터 값이 30이라는 공통점이 있다. |
| 4.    1004부터 1008까지의 사원번호를 출력하기 위해서 and연산자를 이용하여 1004 이상 1008이하의 사원번호를 가진 사원의 이름과 직급을 가져온다. |
| 5.    과장 이상의 직급을 구별하기위해서 ‘=’을 이용해 직급명을 비교하고 or연산자를 이용하여 과장, 차장, 부장, 사장에 해당되는 직급의 사원을 가져와 이름과 직급을 출력해준다. |
| 6.    컬럼명에 대한 별칭을 정해주기 위해 컬럼 뒤에 “ ”를 이용해서 별칭을 정해준다.  퇴직금에 계산법을 이용해 퇴직금을 계산 뒤에 별칭 “퇴직금” 으로 정해준다. |